

## Bibliometria doctorat ESAB

### *Metodologia:*

Base de dades *Scopus*, cobertura temporal total. Cerca en base a 28 autors (amb *Scopus ID*), respecte a llista facilitada per l'escola.

Base de dades *Journal Citation Report* de ISI pels factors d'impacte de les revistes en les que s'han publicat més articles.

### *Resultats:*

La publicació científica del conjunt correspon a:

- ✓ **36 autors,**
- ✓ **518 articles publicats<sup>1</sup>**
- ✓ **5950 cites,**
- ✓ **factor h de 33** (n'hi ha 33 articles que han rebut 33 cites).

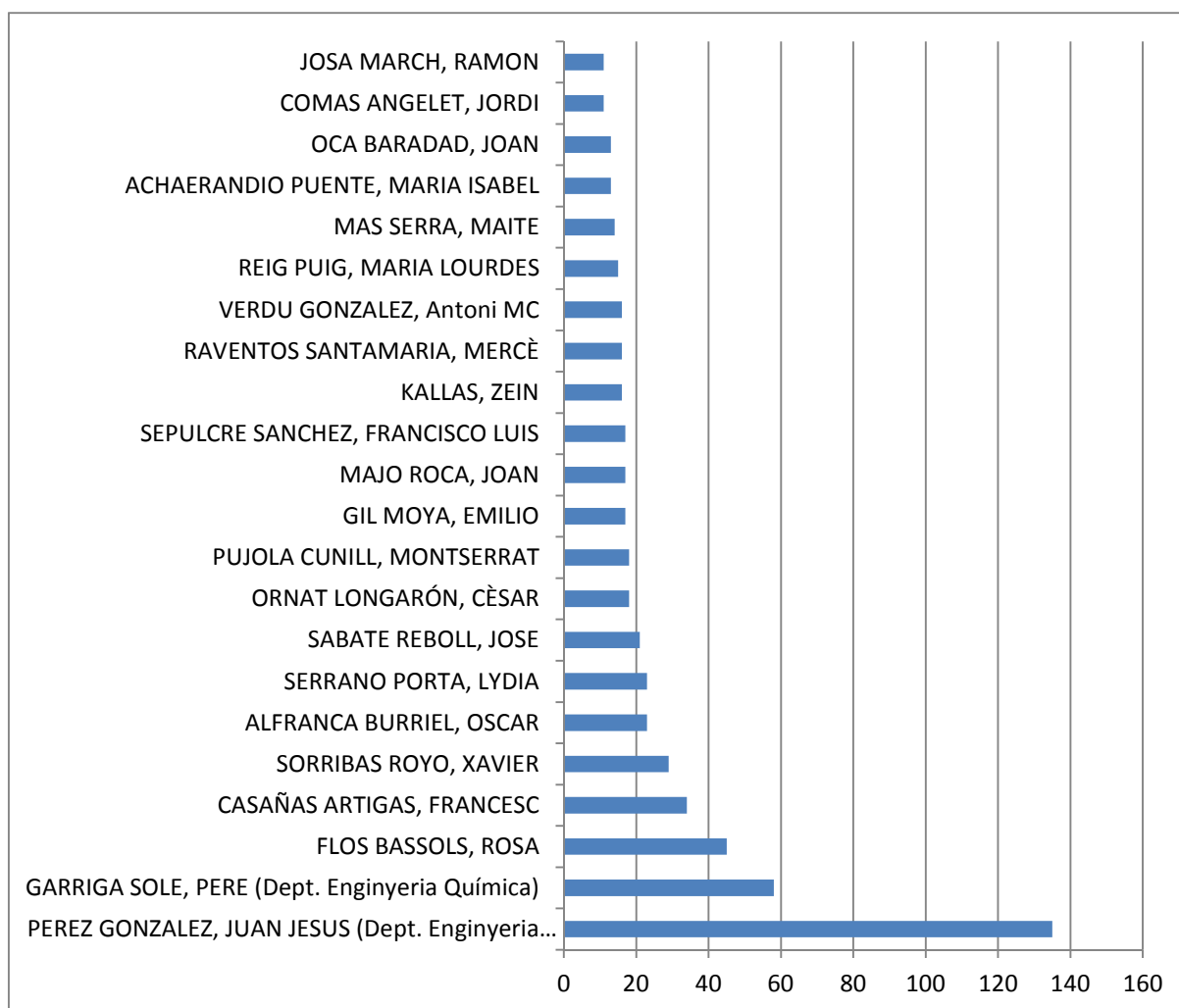
### *Autors més prolífics*

Els tres autors més prolífics son: Juan Jesús Pérez González (135 articles), Pere Garriga (58 articles), i Rosa Flos (45 articles), seguits per Francesc Casañas (34) i Xavier Sorribas (29).

Els autors amb més de 10 publicacions son:

---

<sup>1</sup> De fet 2342 articles comptabilitzats però amb coautories. Els articles únics són 1977.



### *Taula de producció científica, papers publicats*

PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS (Dept. Enginyeria Química)	135
GARRIGA SOLE, PERE (Dept. Enginyeria Química)	58
FLOS BASSOLS, ROSA	45
CASAÑAS ARTIGAS, FRANCESC	34
SORRIBAS ROYO, XAVIER	29
ALFRANCA BURRIEL, OSCAR	23
SERRANO PORTA, LYDIA	23
SABATE REBOLL, JOSE	21
ORNAT LONGARÓN, CÈSAR	18
PUJOLA CUNILL, MONTSERRAT	18
GIL MOYA, EMILIO	17
MAJO ROCA, JOAN	17
SEPULCRE SANCHEZ, FRANCISCO LUIS	17

KALLAS, ZEIN	16
RAVENTOS SANTAMARIA, MERCÈ	16
VERDU GONZALEZ, Antoni MC	16
REIG PUIG, MARIA LOURDES	15
MAS SERRA, MAITE	14
ACHAERANDIO PUENTE, MARIA ISABEL	13
OCA BARADAD, JOAN	13
COMAS ANGELET, JORDI	11
JOSA MARCH, RAMON	11
CARBO MOLINER, ROSA	7
GRAS MOREU, ANNA MARIA	7
CAÑAMERAS RIBA, NURIA	4
ROMERO CASTILLO SHELLY, ROSER	3
MARTINEZ FARRE, XAVIER	2

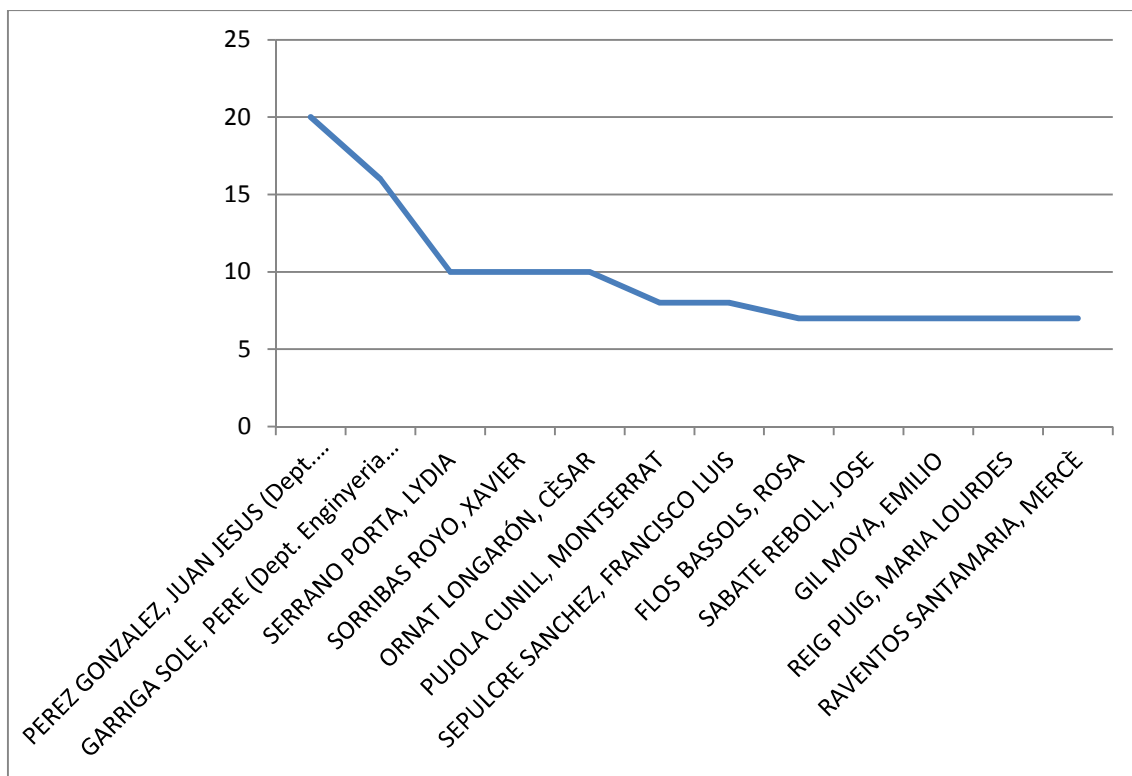
### *Taula de cites rebudes*

PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS (Dept. Enginyeria Química)	1585
SERRANO PORTA, LYDIA	1470
GARRIGA SOLE, PERE (Dept. Enginyeria Química)	801
FLOS BASSOLS, ROSA	312
SORRIBAS ROYO, XAVIER	259
PUJOLA CUNILL, MONTSERRAT	238
SABATE REBOLL, JOSE	205
GIL MOYA, EMILIO	198
ORNAT LONGARÓN, CÈSAR	187
SEPULCRE SANCHEZ, FRANCISCO LUIS	181
CARBO MOLINER, ROSA	152
CASAÑAS ARTIGAS, FRANCESC	150
REIG PUIG, MARIA LOURDES	136
RAVENTOS SANTAMARIA, MERCÈ	123
ACHAERANDIO PUENTE, MARIA ISABEL	97
OCA BARADAD, JOAN	82
ALFRANCA BURRIEL, OSCAR	75
VERDU GONZALEZ, Antoni MC	61
KALLAS, ZEIN	56
JOSA MARCH, RAMON	56
MAS SERRA, MAITE	54
GRAS MOREU, ANNA MARIA	37
MAJO ROCA, JOAN	33
COMAS ANGELET, JORDI	25

CAÑAMERAS RIBA, NURIA	9
ROMERO CASTILLO SHELLEY, ROSER	2
MARTINEZ FARRE, XAVIER	0

### *Taula de Factor H*

De 26, 12 tenen un Factor h superior a 7



### *Taula d'autors amb Factor h*

PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS (Dept. Ingeniería Química)	20
GARRIGA SOLE, PERE (Dept. Ingeniería Química)	16
SERRANO PORTA, LYDIA	10
SORRIBAS ROYO, XAVIER	10
ORNAT LONGARÓN, CÉSAR	10
PUJOLA CUNILL, MONTSERRAT	8
SEPULCRE SANCHEZ, FRANCISCO LUIS	8
FLOS BASSOLS, ROSA	7
SABATE REBOLL, JOSE	7
GIL MOYA, EMILIO	7
REIG PUIG, MARIA LOURDES	7

RAVENTOS SANTAMARIA, MERCÈ	7
CASAÑAS ARTIGAS, FRANCESC	6
OCA BARADAD, JOAN	6
ALFRANCA BURRIEL, OSCAR	6
ACHAERANDIO PUENTE, MARIA ISABEL	5
CARBO MOLINER, ROSA	4
VERDU GONZALEZ, Antoni MC	4
KALLAS, ZEIN	4
JOSA MARCH, RAMON	4
MAS SERRA, MAITE	4
GRAS MOREU, ANNA MARIA	3
COMAS ANGELET, JORDI	3
MAJO ROCA, JOAN	1
CAÑAMERAS RIBA, NURIA	1
ROMERO CASTILLO SHELLY, ROSER	1
MARTINEZ FARRE, XAVIER	0

### *Les revistes on s'han publicat més articles son:*

Pel que fa a les revistes, dels 518 papers, s'han publicat 376 (el 72,6%) en revistes amb factor d'impacte a *Journal Citation Reports* i 142 en revistes que no en tenen (27,4%).

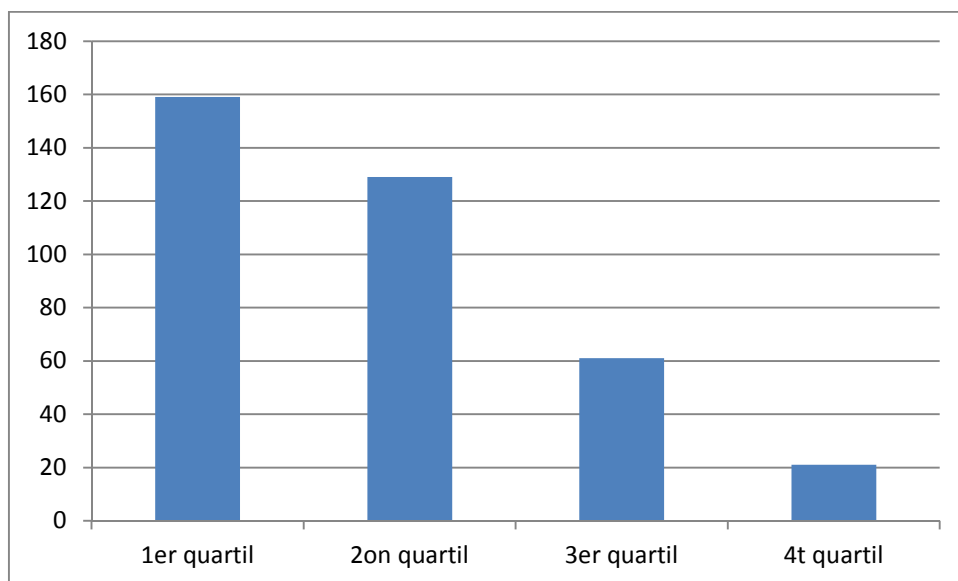
Les revistes on més s'ha publicat són:

<i>Journal of Biomolecular Structure and Dynamics</i> <sup>2</sup>	13
Journal of Molecular Structure THEOCHEM	12
Journal of Food Engineering	11
Aquacultural Engineering	10
Comparative Biochemistry and Physiology C Pharmacology Toxicology and Endocrinology	9
Journal of Physical Chemistry B	9
Journal of Biological Chemistry	7
Journal of Membrane Science	7
Journal of Peptide Science	7
Biopolymers	6
Hortscience	6
Journal of Agricultural and Food Chemistry	6
Maydica	6
Biochemistry	5
Biophysical Journal	5

<sup>2</sup> Marcades en vermell les revistes que no tenen factor d'impacte a la base de dades *Journal Citation Report (JCR)*

Chemical Physics Letters	5
Crop Protection	5
Euphytica	5
International Journal of Biological Macromolecules	5
Journal of Computer Aided Molecular Design	5
Plant Pathology	5
Revista Espanola De Fisiologia	5
Aquaculture	4
Biochemical and Biophysical Research Communications	4
Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters	4
European Journal of Plant Pathology	4
Food Chemistry	4
Food Science and Technology International	4
IECON Proceedings Industrial Electronics Conference	4
International Advances in Economic Research	4
Journal of Computational Chemistry	4
Journal of Physical Chemistry	4
Journal of the Science of Food and Agriculture	4
Letters in Peptide Science	4
Nematropica	4
Proceedings IEEE International Symposium on Circuits and Systems	4
Scientia Horticulturae	4
Sensors	4
Spanish Journal of Agricultural Research	4

Pel que fa a la classificació de les revistes amb factor d'impacte, la distribució dels papers publicats en funció del millor quartil on es troba indexada la revista és:



Dels 376 papers publicats en revistes amb factor d'impacte, 159 ho estan en revistes del primer quartil, el que representa el 42,28% , les publicacions al segon quartil representarien el 34,3%, al tercer quartil el 16,2% i al quart el 5,5%.